

ROTO CLEAR

Jasný pohled na Vaše
výrobní procesy



AUTZ + HERRMANN
TECHNOLOGIE IN BLECH

Autz + Herrmann GmbH
Carl-Benz Straße 10-12
D-69115 Heidelberg

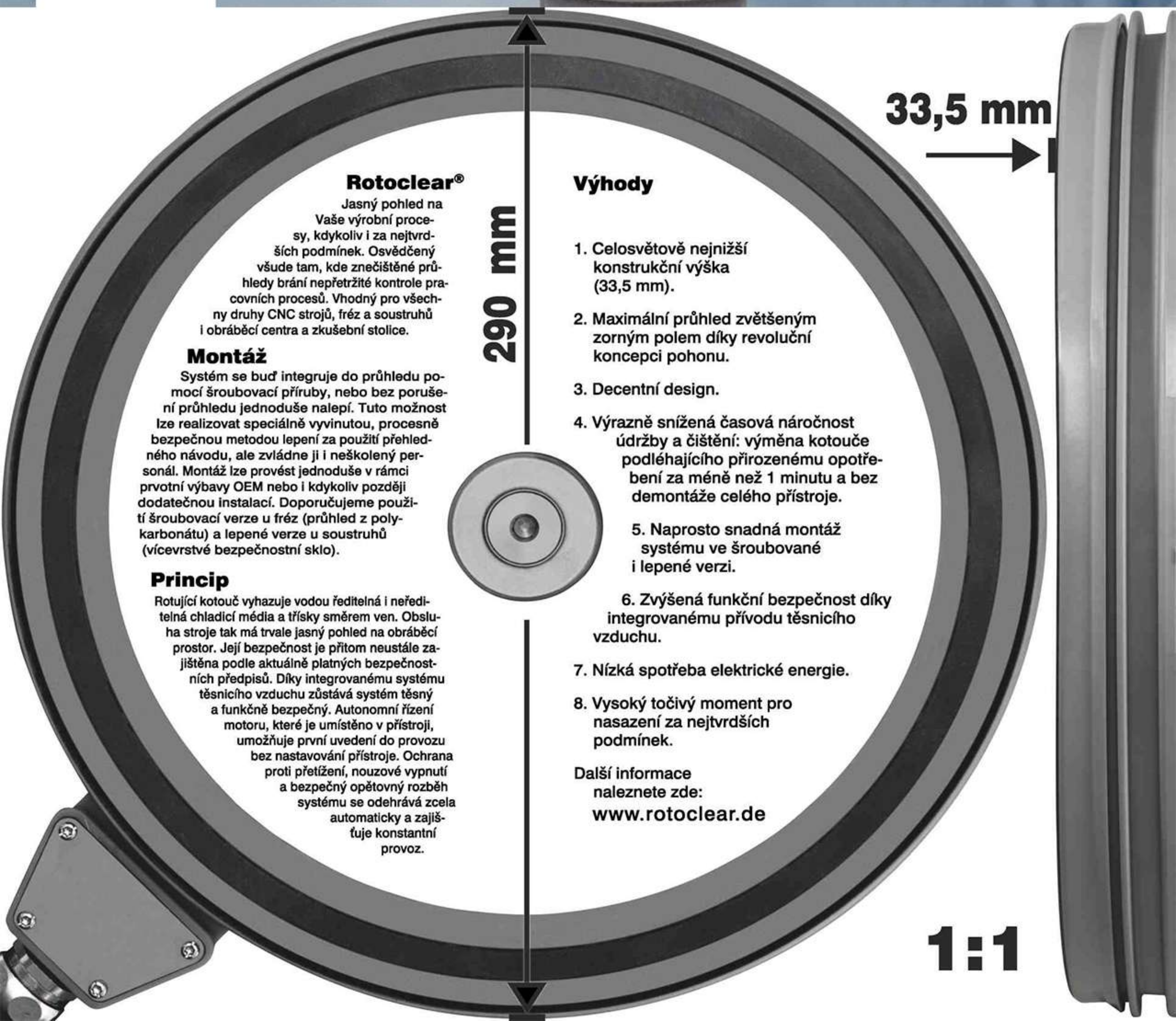
www.rotoclear.de

distribované společností

TUAR
S. r. o.

www.tuar.cz

rotoclear.de/en/distributors



Rotoclear®

Jasný pohled na
Vaše výrobní procesy,
kdykoliv i za nejtvr-
dších podmínek. Osvědčený
všude tam, kde znečištěné prů-
hledy brání nepřetržité kontrole pra-
covních procesů. Vhodný pro všech-
ny druhy CNC strojů, fréz a soustruhů
i obráběcí centra a zkušební stolice.

Montáž

Systém se buď integruje do průhledu po-
mocí šroubovací příruby, nebo bez poruše-
ní průhledu jednoduše nalepí. Tuto možnost
lze realizovat speciálně vyvinutou, procesně
bezpečnou metodou lepení za použití přehled-
ného návodu, ale zvládne ji i neškolený per-
sonál. Montáž lze provést jednoduše v rámci
prvotní výbavy OEM nebo i kdykoliv později
dodatečnou instalací. Doporučujeme použi-
tí šroubovací verze u fréz (průhled z poly-
karbonátu) a lepené verze u soustruhů
(vícevrstvé bezpečnostní sklo).

Princip

Rotující kotouč vyhazuje vodou ředitelná i neředí-
telná chladicí média a třísky směrem ven. Obslu-
ha stroje tak má trvale jasný pohled na obráběcí
prostor. Její bezpečnost je přitom neustále za-
jištěna podle aktuálně platných bezpečnost-
ních předpisů. Díky integrovanému systému
těsnicího vzduchu zůstává systém těsný
a funkčně bezpečný. Autonomní řízení
motoru, které je umístěno v přístroji,
umožňuje první uvedení do provozu
bez nastavování přístroje. Ochrana
proti přetížení, nouzové vypnutí
a bezpečný opětovný rozběh
systému se odehrává zcela
automaticky a zajiš-
tuje konstantní
provoz.

Výhody

1. Celosvětově nejnižší
konstrukční výška
(33,5 mm).
2. Maximální průhled zvětšeným
zorným polem díky revoluční
konceptu pohonu.
3. Decentní design.
4. Výrazně snížená časová náročnost
údržby a čištění: výměna kotouče
podléhajícího přirozenému opotře-
bení za méně než 1 minutu a bez
demonáže celého přístroje.
5. Naprosto snadná montáž
systému ve šroubované
i lepené verzi.
6. Zvýšená funkční bezpečnost díky
integrovanému přívodu těsnicího
vzduchu.
7. Nízká spotřeba elektrické energie.
8. Vysoký točivý moment pro
nasazení za nejtvrdších
podmínek.

Další informace
naleznete zde:
www.rotoclear.de

33,5 mm

290 mm

1:1